

## CONNECTOR WITH A VALVE

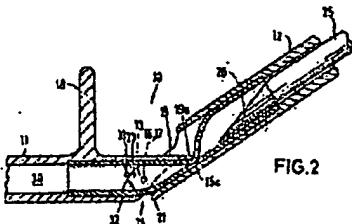
Publication number: EP0312073 (B1)  
Publication date: 1992-03-04  
Inventor(s): HAINDL, HANS-GUNTER, ; HAINDL, HANS-GUENTER  
Applicant(s): B. BRAUN MELSUNGEN AG  
Classification:  
- International: A61M39/28; A61M39/00; (IPC1-7): A61M39/00  
- European: A61M39/28G  
Application number: EP19880117083 19881014  
Priority number(s): DE19873734894 19871015

## Also published as:

EP0312073 (A2)  
 EP0312073 (A3)  
 DE3734894 (C1) ←  
 ES2029708 (T3)

## Abstract of EP 0312073 (A2)

The invention relates to a connector for medical lines, such as a plastic capillary piece for an indwelling vein cannula or a catheter tube, which connector has a housing (10) which can be bent in the region of an internal coaxial tube section (15). The bending of the housing (10) effects a squeezing of the tube section (15) until its passage is closed off. Such a connector can be manufactured in a cost-effective manner and handled without problems; also, after a relatively long storage period, it can be used reliably with an inserted steel cannula.



Data supplied from the esp@cenet database — Worldwide



teil 40 einsetzen. Die Knickeung des Gehäuses 100 erfolgt um das Materialstück 43 und das Ende 53a des Fortsatzes 53 drückt die gegen die abgewinkelte Wandseite des Schlauchabschnittes 51 anliegenden Teile des Rohrteiles 40 nach innen. Durch gegen die Innenseite der gegenüberliegenden Wände des Schlauchabschnittes 51, bei anwinkelndem Rohrteiles 40, in der Schlauchabschnitt 51 zu verformen, daß der Kanal 60 des gehäuseten 100 abgesperrt ist und keine Flüssigkeit auch außen herw. kein Loch nach innen dringt. Wenn der Abgang 25 anhand eines abgewinkelten Gehäuses 100 entsprechend dem in Zeichnung 3 mit dem Beispiel der Fig. 1 bis 3 gezeichneten Ausführungen.

Der bei beiden Beispiele vorliegenden zentralen Fortsatz 19 bzw. 53 ermöglicht eine Zusammensetzung des Schlauchabschnittes 18 bzw. 51 bereits dann, wenn der Rohrteil 22/41 einen Winkel von 180° zwischen dem wendigen Material 11a und vertrieben ist. Bei Fehlendeiner Fortsatz wie eine 90° Verschwenkung der Rohrteile ist bereits aufzufinden erforderlich, um den Kanal 20 bzw. 51 zu verschließen. Der Fortsatz kann alternativ bei beiden Beispiele an dem jeweils anderen Rohrteil angebracht sein.

Sollte es sich da eingeschließlich erweisen, kann die gleiche Anordnung auch ein 180° gedreht vorgezogen werden.

Hiermit 2 Blatt Zeichnungen

ZEICHNUNGEN BLATT 2

Nummer: 37 34 894  
Int. Cl. 4: A 61 M 5/14  
Veröffentlichungstag: 28. Januar 1959

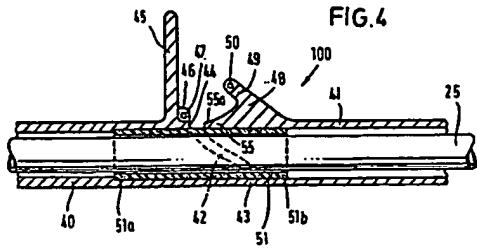


FIG.4

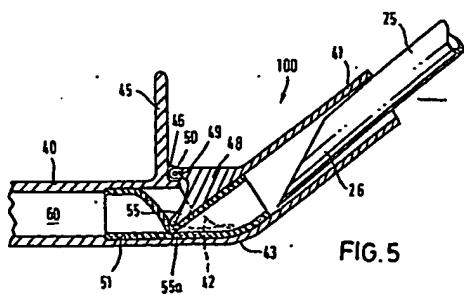


FIG.5

ZEICHNUNGEN BLATT 1

Nummer: 37 34 894  
Int. Cl. 4: A 61 M 5/14  
Veröffentlichungstag: 28. Januar 1959

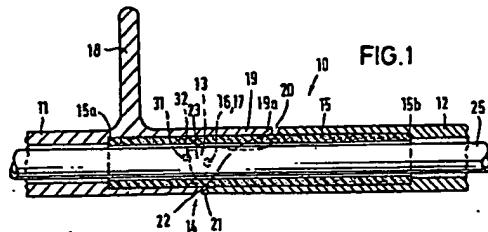


FIG.1

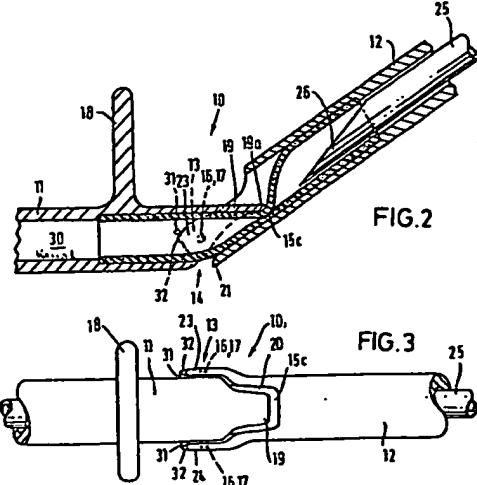


FIG.2

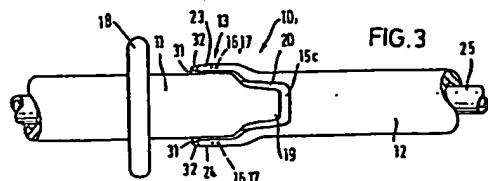


FIG.3